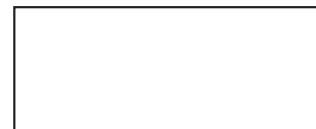


品番	品名	成分	液性
SF100	シームレス工法用緩衝防水材	ゴムアス変性ウレタン	溶剤・2液性
SF200	シームレス工法用高強度防水材	高強度超速硬化ウレタンゴム系	吹付・2液性
SF200N	シームレスグリップ用バインダー	高強度速硬化ウレタンゴム系	溶剤・2液性
SF300	シームレス工法用トップコート	アクリルウレタン	溶剤・2液性

## シームレス工法 仕上がり色



ホワイト(標準遮熱塗料)



グレー

屋上・屋根・壁をよみがえらせる画期的な防水コーティング

# シームレス工法

安心・安全の

責任  
施工

高強度超速硬化ウレタン・ゴムアス複合塗膜防水

## 屋上・屋根・壁の

雨漏り

劣化

金属屋根

陸屋根

延命

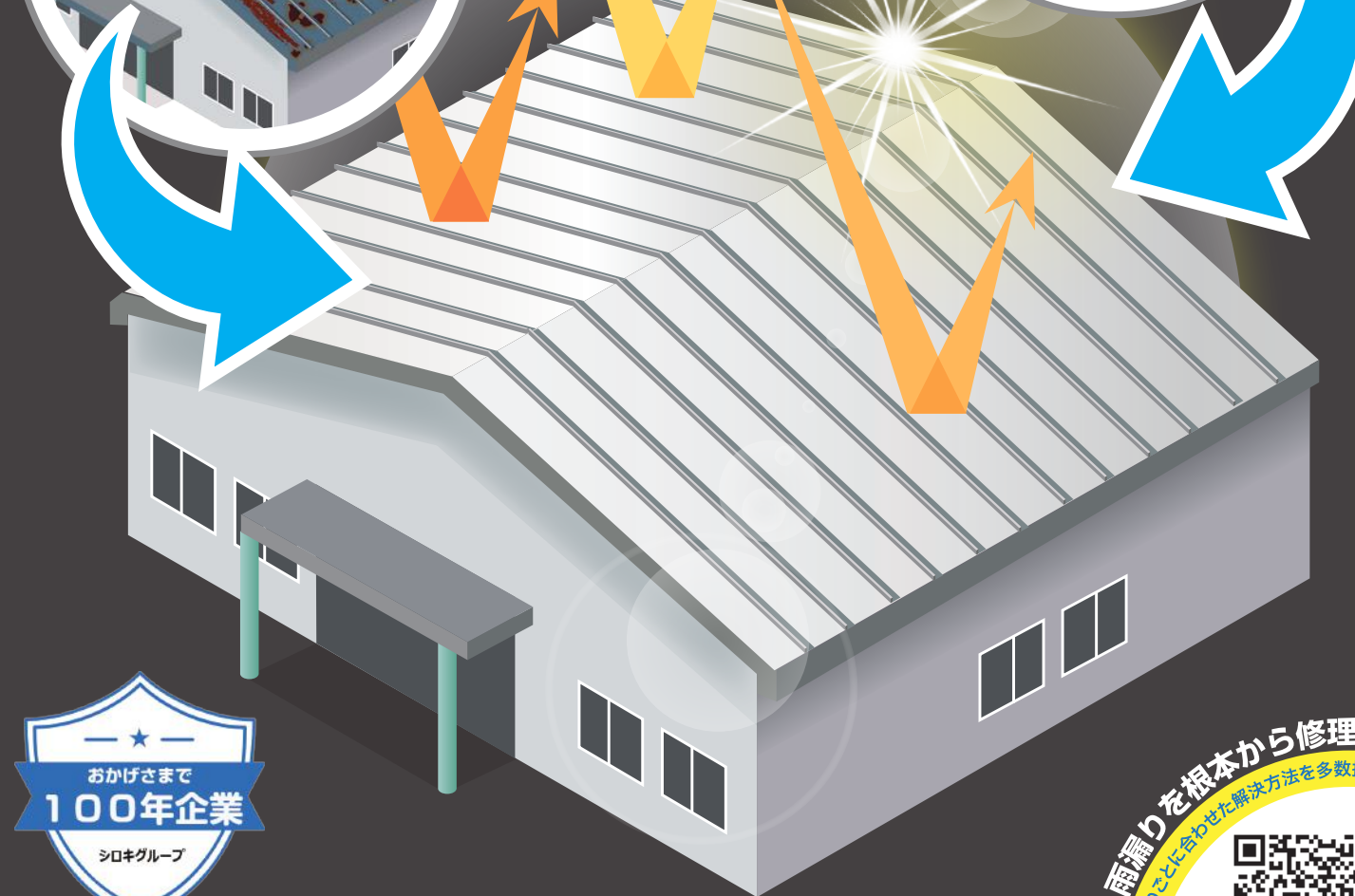
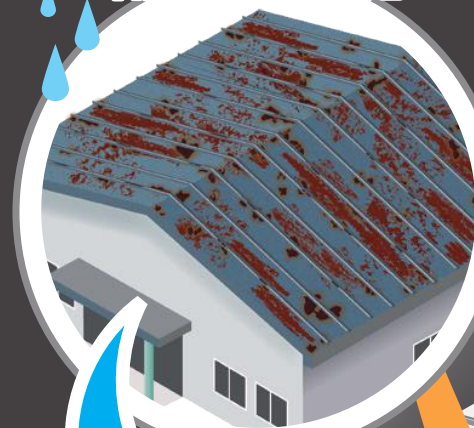
地震

外壁

屋上駐車場

対策に!

雨漏り・劣化



雨漏りを根本から修理!  
お困りごとに合わせて解決方法を多数掲載!



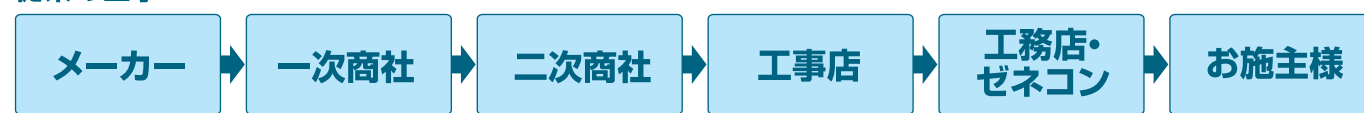
## シロキコーポレーションのシームレス工法は

全国メーカー責任施工

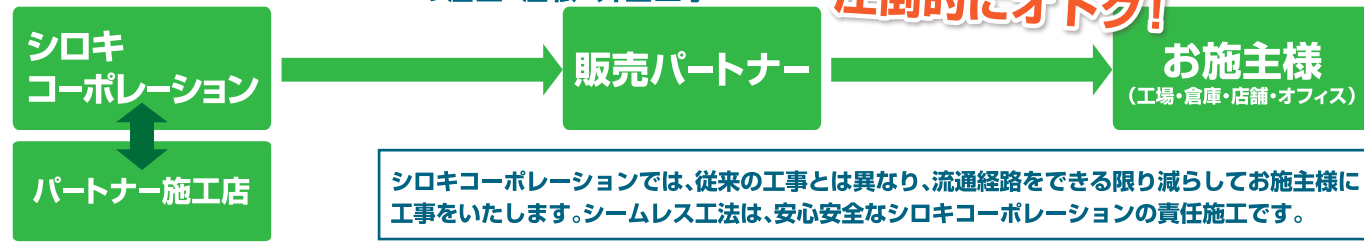
長期防水保証

いたします

従来の工事



シロキコーポレーションの屋上・屋根・外壁工事



詳細は  
シロキコーポレーションの  
ウェブサイトをご覧ください



## 詳細・お問い合わせ

各種お問い合わせ・資料のご請求、お見積りのご依頼などは、  
下記ウェブサイトよりお気軽にお問い合わせ下さい!!

<https://kankyo-shiroki.com/>

シロキコーポレーション株式会社

総合受付  
センター 0120-461-553  
FAX:052-744-1503



本 社 ・ 管 理 部 〒464-0858 名古屋市千種区千種3丁目26番18号

東 日 本 第 一 ・ 第 二 ・ 〒112-0003 東京都文京区春日2丁目2番7号  
第三営業部・営業推進部 シロキビル4F

東日本第三営業部 東北オフィス 〒984-0015 宮城県仙台市若林区卸町2丁目5番1号

中 日 本 営 業 部 〒464-0858 名古屋市千種区千種3丁目26番18号

西 日 本 営 業 部 〒564-0052 大阪府吹田市広芝町4番1号 江坂・ミタカビル5F

九 州 営 業 部 〒812-0018 福岡県福岡市博多区住吉4丁目3番2号  
博多エイトビル4F

<https://kankyo-shiroki.com/> kankyo\_info@shiroki-cp.co.jp



# シームレス工法の特長

## 特長1 密着する継ぎ目のない防水塗膜

素地の種類と状況に合わせた下地処理と、高強度と超速硬化が特徴の純度100%ウレタン塗膜防水材が、下地と密着した継ぎ目のない防水塗膜を形成するので、剥離や破断が発生しません。

## 特長2 屋根材を強化するので劣化や災害による破損を防止します

クラックに十分追随する伸び性能、強度を保持しており、頑丈で破断しにくい工法です。劣化した屋根の破損や落下等の事故を防止します。

## 特長3 施工後の補修が容易です

シームレス工法の施工後、補修の場合に塗膜を撤去する必要がありません。(部分補修も可能)

## 特長4 下地処理～仕上げまで一貫した責任施工体制

シームレス工法のすべての工程をメーカー責任施工でご提供いたします。

## シームレス工法のすぐれた技術のひとつ

## 特長5 高強度超速硬化ウレタン・ゴムアス複合塗膜防水の性能

### 高耐久性・高耐候性・高耐摩耗性

- シームレス工法の防水材は純度100%ウレタンを使用。高強度かつ硬化速度がとても速く、強靱で耐摩耗に優れたウレタンゴム系塗膜防水材です。溶剤不使用で硬化乾燥による体積の収縮がありません。広い面積でも下地との間に無理な力がかからず安定した防水層を形成します。
- クラックに十分追随する伸び性能と引っ張り強度を保持しています。車両走行に十分対応する硬度を保持しています(駐車場施工仕様)

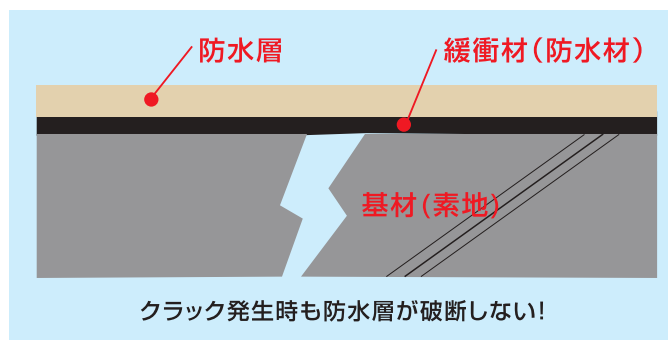
### 超速硬化

- 通常のウレタン塗膜防水の硬化時間が数時間なのに対し、シームレス工法では1分程度で超速硬化します。そのため、立上り部、勾配のあるところでも、防水材の垂れ下がりが少なく、膜厚も容易に確保できます。
- 硬化が速いため、硬化中の外部要因による塗膜の脆弱化を避けることができます。
- 硬化乾燥の時間待ちがないので工期が短縮できます。

## 特長6 シームレス工法の耐久性

シームレス工法は、クラック発生時も防水層が破断しにくい工法のため、災害による破損も防止することができます。

大地震等で大きな揺れが起きても、下塗り層と中塗り層+トップコートの柔軟性の差により伸び縮みする速度が異なることと、下塗り層に強烈な下地密着力を持たせていることから、下塗り層は切れずに防水力を維持できます。



## 特長7 シームレス工法は圧倒的に軽い

### 屋根荷重比較

シームレス工法により形成される防水塗膜の荷重は、一般的な二重屋根工法と比較して約1/3の軽さです。

一般的な二重屋根工法	5kg～7kg/㎡
シームレス(金属屋根の場合)	最大 1.8kg/㎡

建物に優しい安心安全な工法

## 金属屋根

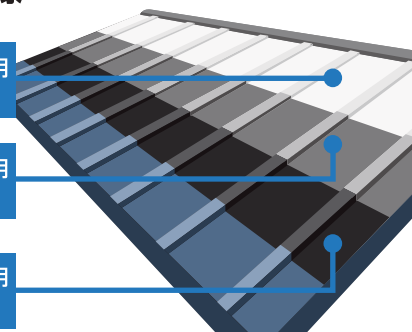
SHIROKI

### 金属屋根仕様

シームレス工法用  
トップコート

シームレス工法用  
高強度防水材

シームレス工法用  
緩衝防水材



素地	仕様	工法番号	工程	塗布量	設計価格※
金属屋根	標準仕様	SMS15	下地処理		8,100円/㎡
			SF100 シームレス工法用緩衝防水材	0.4kg/㎡	
			SF200 シームレス工法用高強度防水材	1.2kg/㎡	
			SF300 シームレス工法用トップコート	0.2kg/㎡	
	漏水が若干ある場合	SME15	下地処理		6,700円/㎡
			SF200 シームレス工法用高強度防水材	1.0kg/㎡	
			SF300 シームレス工法用トップコート	0.2kg/㎡	
	漏水がない場合	SME10	下地処理		5,400円/㎡
			SF100 シームレス工法用緩衝防水材	0.8kg/㎡	
			SF300 シームレス工法用トップコート	0.2kg/㎡	

※設計価格は施工面積400㎡以上の場合で計算しています。仮設費、諸経費は含んでおりません。  
※大幅なジョイント処理、ビス頭処理、サビ穴処理は別途。  
※中間の防水層の色は物件の状況により弊社にて選定いたします。(トップコートの色は選びいただけます)

## 施工の様子 (SMS15仕様の工程)

### ①施工前



### ②シームレス工法用緩衝防水材施工



### ③シームレス工法用高強度防水材施工



### ④シームレス工法用トップコート塗装 (ローラー塗り)

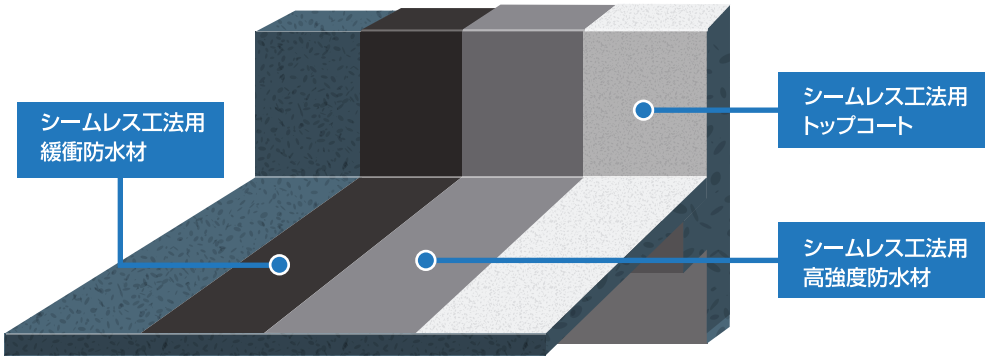


### ⑤施工完了

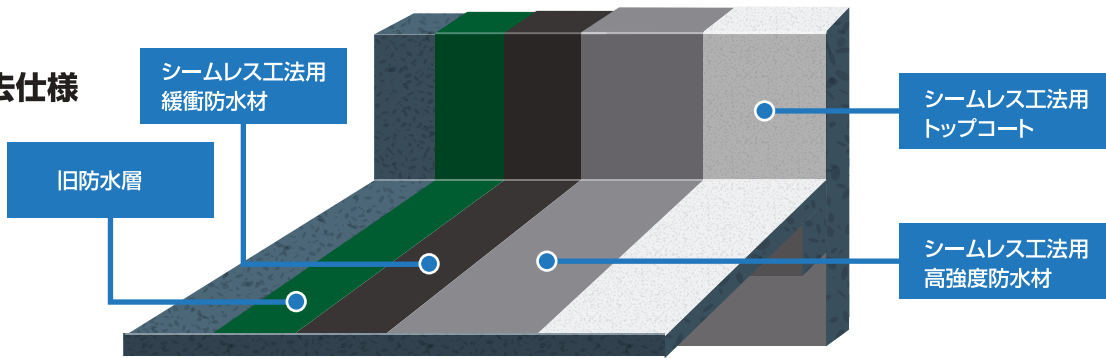




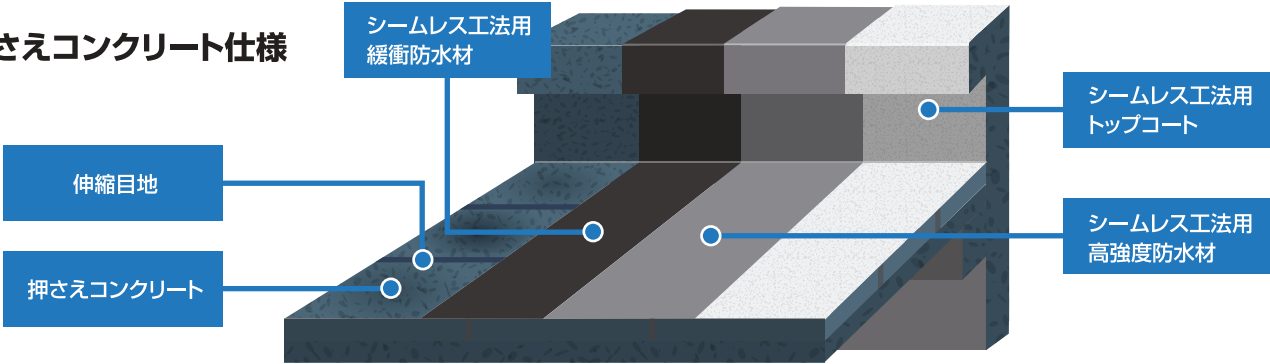
露出防水仕様  
旧防水層撤去仕様



露出防水仕様  
旧防水層非撤去仕様



押さえコンクリート仕様



素地	仕様	工法番号	工程	塗布量	設計価格
露出防水	旧防水層撤去標準仕様	SLS15	下地処理		9,800円/㎡※
			SF100 シームレス工法用緩衝防水材	1.0kg/㎡	
			SF200 シームレス工法用高強度防水材	1.5kg/㎡	
	旧防水層撤去高耐久仕様	SLP20	SF300 シームレス工法用トップコート	0.2kg/㎡	12,900円/㎡※
			下地処理		
			SF100 シームレス工法用緩衝防水材	1.0kg/㎡	
露出防水	旧防水層非撤去標準仕様	SRS15	SF200 シームレス工法用高強度防水材	2.5kg/㎡	9,800円/㎡
			SF300 シームレス工法用トップコート	0.2kg/㎡	
	旧防水層非撤去高耐久仕様	SRP20	下地処理		12,900円/㎡
			SF100 シームレス工法用緩衝防水材	1.0kg/㎡	
			SF200 シームレス工法用高強度防水材	2.5kg/㎡	
			SF300 シームレス工法用トップコート	0.2kg/㎡	

施工の様子 (既設シート防水撤去、押さえコンクリート下地)

①施工前



②既存防水層の撤去



③下地処理



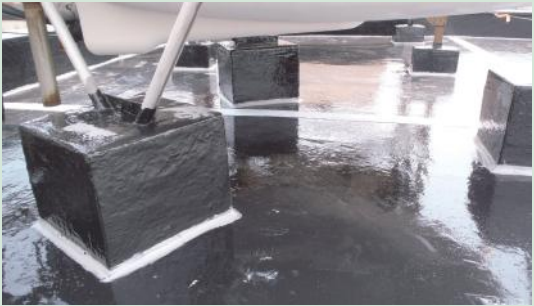
④下地処理完了



⑤シームレス工法用緩衝防水材施工



⑥目地・シール処理



⑦シームレス工法用高強度防水材施工



⑧シームレス工法用トップコート塗装・施工完了



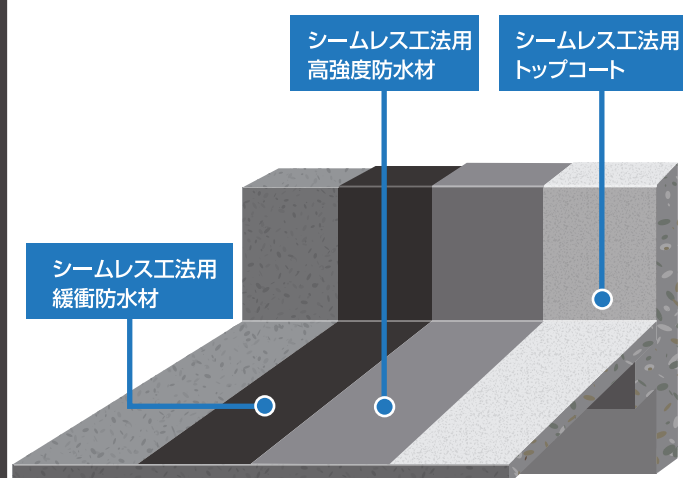
素地	仕様	工法番号	工程	塗布量	設計価格※
押さえコンクリート	標準仕様	SCS15	下地処理		10,500円/㎡
			SF100 シームレス工法用緩衝防水材	1.0kg/㎡	
			SF200 シームレス工法用高強度防水材	1.5kg/㎡	
	高耐久仕様	SCP20	SF300 シームレス工法用トップコート	0.2kg/㎡	13,500円/㎡
			下地処理		
			SF100 シームレス工法用緩衝防水材	1.0kg/㎡	
			SF200 シームレス工法用高強度防水材	2.5kg/㎡	
			SF300 シームレス工法用トップコート	0.2kg/㎡	

※設計価格は施工面積400㎡以上の場合で計算しています。仮設費、諸経費は含んでおりません。 ※下地剥離・削除・調整は別途。(露出防水・旧防水層撤去仕様) ※下地剥離・削除・調整は別途。(露出防水・旧防水層撤去仕様) ※下地剥離・調整、目地処理費用は別途。(押さえコンクリート仕様) ※中間の防水層の色は物件の状況により弊社にて選定いたします。(トップコートの色はお問い合わせください)



# 駐車場

## 駐車場仕様



素地	仕様	工法番号	工程	塗布量	設計価格※
駐車場	標準仕様	SPE10	下地処理		9,800円/㎡
			SF100 シームレス工法用緩衝防水材	1.0kg/㎡	
			SF200 シームレス工法用高強度防水材	1.5kg/㎡	
			SF300 シームレス工法用トップコート	0.2kg/㎡	
	高耐久仕様	SPS15	下地処理		12,900円/㎡
			SF100 シームレス工法用緩衝防水材	1.0kg/㎡	
			SF200 シームレス工法用高強度防水材	2.5kg/㎡	
			SF300 シームレス工法用トップコート	0.2kg/㎡	

※設計価格は施工面積400㎡以上の場合で計算しています。仮設費、諸経費は含んでおりません。  
 ※下地剥離・削除・調整は別途。  
 ※中間の防水層の色は物件の状況により弊社にて選定いたします。  
 (トップコートの色は選びいただけます)



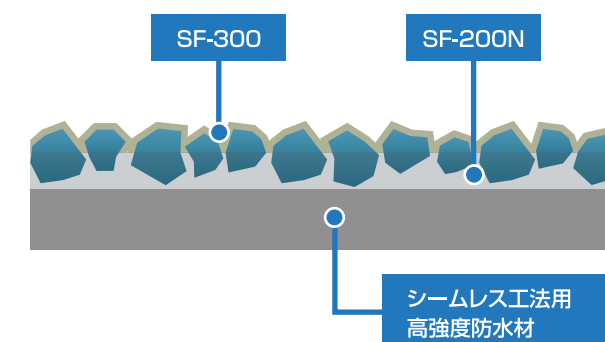
## 駐車場オプション | シームレスグリップ

シームレスグリップはシームレス工法のオプション工法です。耐摩耗性および耐久性に優れたセラミック骨材を使用。防滑性能も高く、従来の押えコンクリート保護に代わる強固な薄層保護層として様々な用途に活用できます。軽量且つ仕上がり感に優れ、部分的に採用することも可能です。

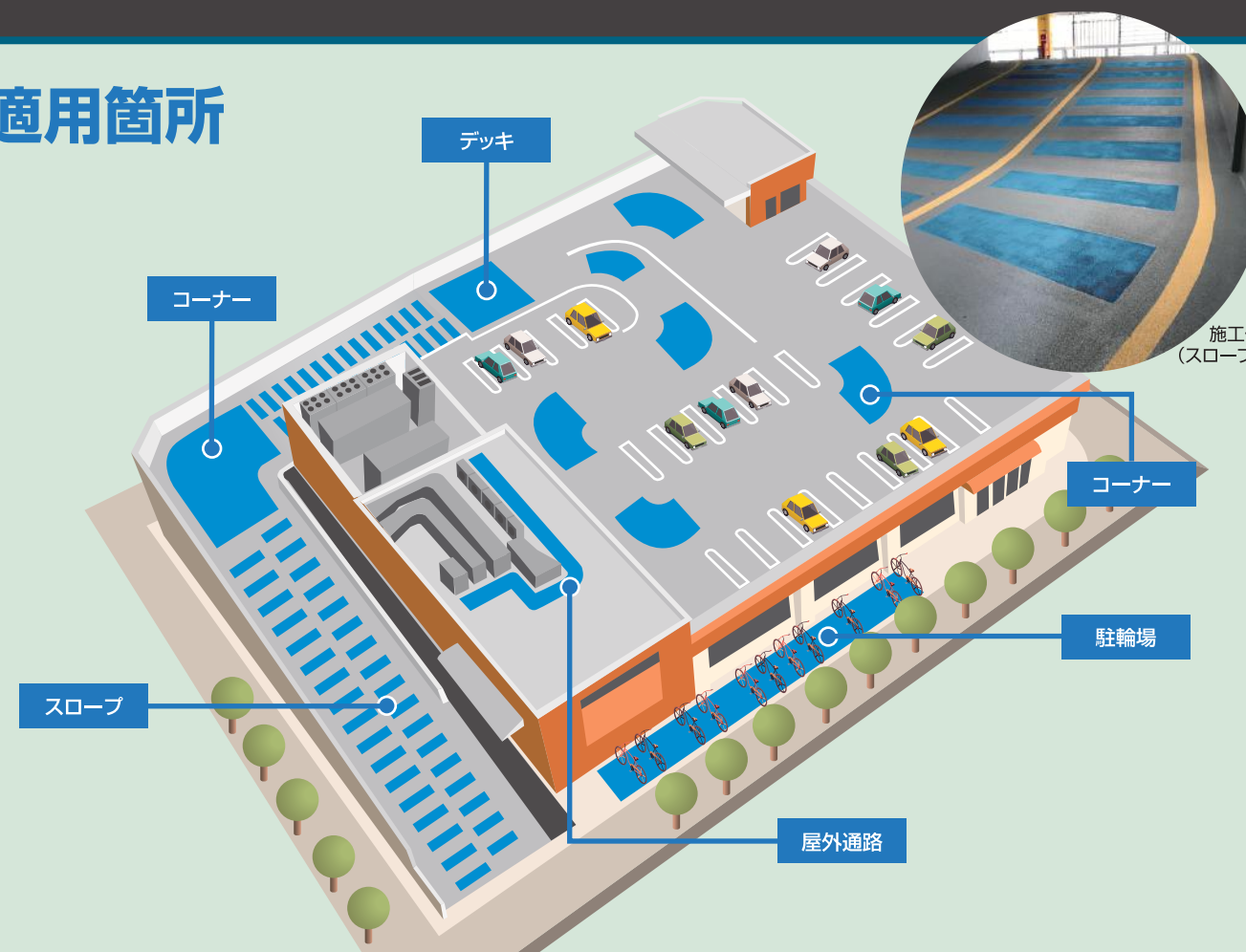
素地	仕様	工法番号	工程	塗布量	設計価格※
※シームレスグリップオプション	重防滑仕様	GP1	シームレス工法(駐車場)		33,000円/㎡
			SF200Nシームレスグリップ用バインダー	2.0kg/㎡	
			硬質骨材 A-1粒	6.5kg/㎡	
	防滑仕様	GP2	SF300 シームレス工法用トップコート	0.5kg/㎡	28,200円/㎡
			シームレス工法(駐車場)		
			SF200Nシームレスグリップ用バインダー	1.5kg/㎡	
			硬質骨材 A粒	6.0kg/㎡	
			SF300 シームレス工法用トップコート	0.5kg/㎡	

※最少50㎡価格スロープ・デッキ

## 駐車場仕様



## 適用箇所



## 施工例

### Before



### After



### GP-1 重防滑仕様



### GP-2 防滑仕様

